Ficha Técnica

PALSILEM

Pintura de silicona emulsionada

Descripción del producto

Pintura a base de emulsión estireno-acrílica combinada con resina de silicona (siloxano, dimetilsiloxano) que proporciona al substrato sobre el que se aplica unas características de extraordinaria repelencia al agua y muy buena permeabilidad al vapor de agua junto con una excelente penetración, adherencia y resistencia a climática.

Características

- ✓ Hidrofugante: Alta repelencia al agua.
- ✓ Execelente resistencia a la intemperie, a los rayos U.V. y al ozono.
- ✓ Máxima durabilidad al exterior, permaneciendo su estructura, inalterable.
- ✓ Totalmente impermeable al agua de lluvia.
- ✓ Protege los substratos y reduce el transporte de biocidas y sales. Gran resistencia al desarrollo de microorganismos.
- ✓ Muy transpirable: Alta permeabilidad al vapor de agua, evitando condensaciones internas en los soportes.
- ✓ Evita la formación de ampollas, grietas y peladuras del recubrimiento.
- ✓ Ecológica: Bajo nivel de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV's)
- ✓ Gran capacidad para resistir exposiciones extremas de radiación ultravioleta en entornos de gran humedad

Aplicaciones

Adecuada para la alta protección y decoración de cualquier tipo de fachada, especialmente aquellas que estén situadas en ambientes agresivos, húmedos y sometidos a altas exposiciones de radiaciones ultravioletas. También para su uso en interiores sometidos a condiciones de uso frecuente.

Aplicable sobre cualquier tipo de superficie de uso general en la construcción: Hormigones, enfoscados de arena y cemento, fibrocemento, tejas, ladrillos, piedra, pintura plástica, etc.

Información Técnica

Absorción de agua por capilares. W_{24} = 0'10 K / m2. $H^{0'5}$ (Según Norma EN-ISO-1062-3)

Permeabilidad al vapor de agua. SD = 0'090 m (según Norma . EN-ISO-7783-2)

Color: Blanco (+ 200 Colores en Sistema Tintométrico Carta Fachadas)

Acabado / Aspecto: Liso / Mate.

Adherencia: 2'89 Newton/mm2

Resistencia al frote húmedo (4 días): 4.000 ciclos

Resistencia al frote húmedo (28 días): Mayor de 10.000 ciclos

Resistencia al agrietamiento: Ninguna grieta.

Envejecimiento acelerado: 1000 horas h QUV.

- *Rendimiento:* 7-10 m2/ L.y mano según soporte
- *Secado al Tacto*: 1 hora.
- *Repintado*: 6-8 h.
- *Peso específico*: 1'45 gr/cc.
- *Diluyente*: Agua.

***Nota:** El valor de los COVs arriba indicados hacen referencia al producto listo al uso, diluido,teñidos, etc.., con productos que hayan sido aceptados por este fabricante. PALCANARIAS no se responsabiliza de productos obtenidos por mezclas con productos no aprobados, y recordamos la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE

Modo de empleo y Preparación de Superficies

Las superficies deben estar sanas, secas, limpias y libres de polvo, grasa eflorescencias y materiales disgregables, sin fisuras ni coqueras que no se puedan cubrir con la pintura. Los paramentos cubiertos con pinturas a la cal o soportes polvorientos y débiles, se deben someter a un proceso de cepillado en seco y posterior aplicación de una capa **PALVEROL IMPRIMACIÓN PENETRANTE o IMPACRIL** para la fijación del mismo.

En superficies nuevas y muy absorbentes (enfoscados, piedra y hormigón,..) sin tratamiento de pintura previo, se aplicará una primera capa de **PALSILEM** diluida con un 20-30% de agua impregnando bien y cubriendo todos los poros de la superficie. Las capas siguientes se diluirán con un 5% de agua máximo.

Sobre superficies ya pintadas y sanas, se aplicará una primera capa de **PALSILEM** diluida con un 15-20% de agua y las manos siguientes se aplicarán como en el caso anterior.

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola ajustando a la viscosidad adecuada en este último caso.

Seguridad, Salud e Higiene

En general, evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a ambiente, higiene, salud y seguridad en el trabajo. Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la ficha de seguridad.